



PowerBook

Con un procesador PowerPC G3 a una velocidad de hasta 500 MHz, batería de larga duración y puerto FireWire incorporado, el nuevo PowerBook te proporciona el rendimiento y la movilidad que necesitas para crear vídeos digitales dinámicos casi en cualquier lugar.





PowerBook



Características

Rendimiento impresionante y deslumbrante diseño

- Procesador PowerPC G3 que ofrece un alto rendimiento
- 1 MB de memoria caché "backside" de nivel 2 que multiplica el rendimiento
- Hasta 10 horas de autonomía gracias a su capacidad de utilizar dos baterías de iones de litio simultáneamente
- Capacidad para incorporar hasta 512 MB de memoria SDRAM para optimizar el rendimiento de las aplicaciones
- Discos duros internos Ultra ATA/66 que proporcionan una capacidad de almacenamiento de hasta 18 GB
- Diseño esbelto y deslumbrante, con 2,7 kg de peso

El cine de "Sobremesa" que se lleva

- Dos puertos FireWire que te permiten conectar cámaras de video DV, discos duros y otros periféricos de alto rendimiento
- Pantalla de 14,1 pulgadas (35,8 cm en diagonal) de matriz activa, que proporciona gran claridad en el texto y brillantes colores
- Memoria de video de 8 MB para mostrar millones de colores, tanto en la pantalla incorporada como en un monitor externo
- Capacidad de pantalla doble mediante conexión a monitor externo, proyector de video o televisor, así como salida de video simultánea ("video mirroring"), a través de conectores VGA y S-video
- Unidad de DVD-ROM para reproducir películas de video DVD, discos de DVD-ROM, de DVD-RAM y CDs

Comunicaciones flexibles

- Módem incorporado de 56 K que admite V.90*
- Conector de Ethernet incorporado de 10/100BASE-T para acceder a redes de alta velocidad

Ampliación versátil

- Entrada para periféricos que admite conexión sin necesidad de apagar el ordenador para unidad de DVD-ROM y para dispositivos de otros fabricantes tales como Zip, SuperDisk y unidades de disco duro
- Fácil acceso a las ranuras de expansión de memoria y a la unidad de disco duro extraíble
- Dos puertos USB para conexión de periféricos tales como ratón, teclado externo, impresora o escáner

Con un rendimiento impresionante y un diseño a la cabeza del sector, el PowerBook marca la pauta en el mundo de los ordenadores portátiles que incorporan todas las características de los sistemas de sobremesa. Ahora es aún mejor, con procesadores más rápidos y puertos FireWire incorporados. El nuevo PowerBook es el ordenador ideal para los profesionales del diseño, áreas creativas y educación, y para cualquiera que necesite alto rendimiento en un portátil.

Con un procesador PowerPC G3 de hasta 500 MHz, 1 MB de caché "backside" y hasta 512 MB de SDRAM, el PowerBook vuela realizando las tareas que requieren un uso intenso del procesador, tales como edición de video digital, representación de 3-D o funciones de Adobe Photoshop como, por ejemplo, el dibujo de contornos borrosos según curvas gaussianas. Incorpora un veloz disco duro Ultra ATA/66, de forma que no pierdes tiempo abriendo y guardando archivos de video y multimedia de gran tamaño. Y con el controlador de video ATI RAGE Mobility 128 con capacidad AGP 2X y 8 MB de memoria para videos, el PowerBook ofrece un rendimiento excepcional en gráficos empleando millones de colores. También posee una gran autonomía: hasta 5 horas con una sola batería y hasta 10 horas, gracias a su capacidad de utilizar dos baterías simultáneamente.

Con su rendimiento fuera de serie y su diseño impactante y esbelto (tan sólo 2,7 kg de peso), el PowerBook es un estudio de cine que puedes llevarte a donde quieras. Es el equipo perfecto para capturar, editar y producir tus películas. Con sólo conectar una cámara de video digital o un disco duro externo a uno de los puertos FireWire incorporados, podrás acceder inmediatamente al video en directo o a las escenas que tengas almacenadas. Después, puedes utilizar el software de edición de video digital Final Cut Pro de Apple para crear tus propias obras maestras. Puedes estrenar tus películas en la pantalla de alta resolución de 14,1 pulgadas (35,8 cm) incorporada o, a través de las salidas VGA o S-video, mostrar tu trabajo en un monitor más grande, televisor o proyector: perfecto para las presentaciones a tus clientes, alumnos o familia. Y cuando te apetezca disfrutar de lo mejor de Hollywood, puedes usar la unidad de DVD-ROM incorporada para ver películas donde tú quieras.

El PowerBook también proporciona las opciones de comunicación necesarias para el profesional en movimiento, ya que incorpora un Ethernet 10/100BASE-T y un módem de 56 K para acceder rápidamente a la red de tu empresa o a tu proveedor de Internet*.

PowerBook: el rendimiento que quieres con la movilidad que necesitas.

* Las velocidades reales de módem pueden ser más bajas; la velocidad depende de la conexión y de otros factores.



Características técnicas

Procesador y memoria

- Procesador PowerPC G3 a 400 ó 500 MHz
- 1 MB de memoria caché “backside” de nivel 2 en el módulo del procesador, y backside bus dedicado de 64 bits a 160 ó 200 MHz
- Bus del sistema a 100 MHz
- Unidad de coma flotante integrada y 64 K de memoria caché de nivel 1 en el chip (32 K para datos y 32 K para instrucciones)
- 64 ó 128 MB de PC 100 SDRAM (3,3 V sin almacenamiento intermedio, de bajo consumo, 64 bits de ancho y 144 contactos a una velocidad de 100 MHz); y dos ranuras SO-DIMM que admiten hasta 512 MB

Almacenamiento

- Disco duro Ultra ATA/66 de 6, 12 ó 18 GB (18 GB disponible en los ordenadores de configuración personalizada)
- Unidad de DVD-ROM de 6x de velocidad (máxima) para utilizar en la entrada de unidades; permite leer discos de DVD-ROM, DVD-Vídeo y DVD-RAM; lee discos de CD-ROM a una velocidad de 6x (máxima)

Comunicaciones

- Ethernet incorporado de 10/100BASE-T (conector RJ-45)
- Módem incorporado de 56 K y V.90 (conector RJ-11)*
- Puerto para infrarrojos (IrDA de 4 Mbps)

Interfaces

- Dos puertos FireWire de 400 Mbps (IEEE 1394)
 - Dos puertos Universal Serial Bus (USB) de 12 Mbps
 - Entrada para soluciones de almacenamiento externo que admite conexión sin necesidad de apagar el ordenador para unidad de DVD-ROM y para dispositivos de otros fabricantes tales como Zip, SuperDisk y unidades de disco duro
 - Ranura para tarjetas PC y CardBus
- Acepta tarjetas PC de tipo I ó II
- Admite tarjeta Zoom de vídeo PC

Soporte para gráficos y vídeo

- Memoria de vídeo SDRAM de 8 MB, admite millones de colores con un monitor externo de hasta 21 pulgadas
- Acelerador de gráficos 2D/3D incorporado con controlador de vídeo integrado ATI RAGE Mobility 128 de AGP 2X
- Puerto de salida de 24 bits (conector tipo VGA)
- Puerto de salida S-vídeo

Monitor

- Pantalla de 14,1 pulgadas (35,8 cm en diagonal) TFT XGA de matriz activa incorporada
- Admite millones de colores con una resolución de 1024 x 768 píxels
- Admite una escala de resolución de hasta 640 x 480 píxels o de 800 x 600 píxels

Sonido

- Entrada/salida estéreo de 16 bits con calidad CD
- Dos altavoces estéreos incorporados
- Micrófono omnidireccional interno

Batería y consumo

- Iones de litio; 50 W/hora
- Batería de hasta 5 horas de autonomía, y hasta 10 horas utilizando 2 baterías, dependiendo de su configuración y uso
- Puerto para adaptador de corriente

Medidas de seguridad

- Ranura de bloqueo para cable Kensington
- Bloqueo del teclado

Teclado

- Teclado completo con 76 teclas (EE.UU.) ó 77 teclas (ISO), que incluyen 12 teclas de función, 4 teclas flecha (dispuestas en forma de “T” invertida) y teclado numérico incorporado

Trackpad de Apple

- El trackpad (alfombrilla tactosensible sólida) de Apple facilita un control preciso del cursor; admite los clics, los dobles clics y arrastre del cursor

Requisitos eléctricos

- Tensión: 100 a 240 V CA
- Frecuencia: 50 a 60 Hz

Requisitos ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 10 a 35 °C
- Temperatura de almacenamiento: -47 a 47 °C
- Humedad relativa: 20 a 80% sin condensación
- Altitud máxima de funcionamiento: 3.048 m
- Altitud máxima de almacenamiento: 4.572 m
- Altitud máxima de transporte: 10.668 m

Tamaño y peso

- Anchura: 26,4 cm
- Altura: 32,3 cm
- Profundidad media: 4,3 cm
- Peso: 2,8 kg con unidad DVD-ROM y batería instaladas; 2,6 kg con batería y módulo de reducción de peso instalados (el peso varía según la configuración y el proceso de fabricación)

*Las velocidades reales del módem pueden ser más bajas; la velocidad depende de la conexión y otros factores.



Hoja de datos PowerBook

4

Configuraciones

PowerBook	Número de referencia	M7630Y/A	M7633Y/A
	Monitor	TFT de 14,1 pulgadas	TFT de 14,1 pulgadas
	Procesador	PowerPC G3 a 400 MHz	PowerPC G3 a 500 MHz
	Caché "backside" de nivel 2	1 MB	1 MB
	Velocidad del Bus "backside"	a 160 MHz	a 200 MHz
	Memoria (SDRAM)	64 MB	128 MB
	Memoria de vídeo (SDRAM)	8 MB	8 MB
	Controlador de vídeo	ATI RAGE Mobility 128	ATI RAGE Mobility 128
	Unidad de disco duro	Ultra ATA/66 de 6 GB	Ultra ATA/66 de 12 GB
	Unidad óptica	Unidad de DVD-ROM con reproductor de vídeo DVD	Unidad de DVD-ROM con reproductor de vídeo DVD
	Ethernet	incorporado de 10/100BASE-T	incorporado de 10/100BASE-T
	Módem	56 K V.90	56 K V.90

Todos los modelos llevan un teclado y un trackpad (alfombrilla tactosensible) incorporados; el cable para el módem; el adaptador de corriente; adaptador de S-vídeo compuesto; adaptador de VGA a Macintosh; módulo de reducción de peso; Mac OS 9 con QuickTime, Apple File Synchronization; Apple Location Manager y software de otros fabricantes (Microsoft Internet Explorer, Microsoft Outlook Express, Netscape Communicator, FAXstf y Palm Desktop); documentación completa para instalación, consulta y aprendizaje; y garantía limitada.

Opciones de configuración personalizada

Además de los equipos de serie ofrecidos por Apple, puedes pedir un ordenador PowerBook configurado a la medida de tus necesidades, tanto en tu distribuidor local autorizado como en la tienda electrónica de Apple. Podrás elegir la velocidad del procesador, la cantidad de memoria RAM y la capacidad del disco duro. También puedes pedir una batería extra de iones de litio o un adaptador de corriente, y periféricos de otros fabricantes, tales como Zip y módulos de expansión para unidad de SuperDisk y adaptador para tarjeta SCSI de PC. Para obtener más información actualizada sobre las opciones y disponibilidad, visita www.apple.com/spainstore.

Productos complementarios

Producto	Número de referencia
Batería recargable PowerBook	M7385G/A
Adaptador de corriente PowerBook	M7430B/A

Más información

Para obtener más información acerca de este producto, visita www.apple.com/es/powerbook. Para obtener la información más reciente acerca de los productos de hardware y software para tu PowerBook, visita la guía de productos Macintosh en la Web: www.apple.com/guide.

Si quieres adquirir este producto en Apple Store (la tienda electrónica de Apple), visita www.apple.com/spainstore.

Protege tu PowerBook durante tres años completos con el plan opcional de garantía AppleCare. Te beneficiarás de una amplia gama de servicios, como poderosas herramientas de software de diagnóstico, asistencia vía Internet y actualizaciones por correo electrónico. La mayoría de los problemas que puedan presentarse no deben preocuparte: arreglamos tu hardware durante los próximos tres años. Tienes la garantía de recibir la ayuda de técnicos homologados de Apple, que utilizan auténticas piezas de Apple, y de saber que esta garantía cubre tu PowerBook. Para obtener más información, visita www.apple.com/es/support.

Apple Computer España
www.apple.com/es

© 2000 Apple Computer, Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logo de Apple, FireWire, Mac, Macintosh y PowerBook son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en los EE.UU. y otros países. The Apple Store, Final Cut Pro y QuickTime son marcas comerciales de Apple Computer, Inc. AppleCare es una marca de servicio de Apple Computer, Inc., registrada en los EE.UU. y otros países. Adobe es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. PowerPC es una marca comercial de International Business Machines Corporation, usada bajo licencia. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados, pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso.
Febrero del 2000 L05016A-ES